# P6151P

## 15" XGA TFT Industrial Touchscreen Monitor





- 1. Menu
- 2. SEL+
- 5. Power LED
- 6. Power Switch



- 1. T/S port 2. Line-in
- 3. VGA
- 4. DVI-D
- 5. HDMI
  - 6. Power

# **Features**

- 15" TFT 420 nits high brightness XGA LCD
- Resistive touchscreen
- Supports full range screw-type (locked) AC-in or 12V/24V DC-in (option)
- HDMI, DVI-D and VGA with multi-signal inputs
- Built-in speakers



▲ Modularized design

#### Introduction

The P6151 is an ultra slim industrial LCD monitor, which adopts 15-inch 420 nits XGA LED backlight LCD display and supports multi-signal interfaces including DVI, VGA and HDMI. Featuring, screw-type adaptor plug design, and 12/24V DC-In means it is fit for all kinds of industrial environments. With the compact mechanism design, users can enjoy free from space constraint. It is especially suitable for POI/POS, excellent HMI and all kinds of heavy-duty industrial fields.

#### **Specifications**

Front Bezel	Open frame monitor		
LCD Panel	Display	15" TFT XGA LED	
	Max. Resolution	1024 x 768	
	Max. Colors	16.7M	
	Active Area (mm)	304.128 x 228.096	
	Pixel Pitch (mm)	0.297 x 0.297	
	Response Time	16ms	
	Backlight	LED backlight	
	Backlight MTBF	30,000 hrs	
	Viewing Angle (H/V)	160°/160°	
	Contrast Ratio	800 (TYP.)	
	Brightness (cd/m²)	420 nits	
Display Control	OSD (on screen display)		
Display Mode	VGA 640 x 350 (70Hz), VGA 640 x 480 (60/72/75Hz),		
	VGA 720 x 400 (70Hz), SVGA 800 x 600 (60/72/75Hz),		
	XGA 1024 x 768 (60/72/75Hz)		
Input Signal	DVI-D		
	VGA		
	HDMI		
	Touchscreen: Serial RS-232 or USB interface		

## Specifications

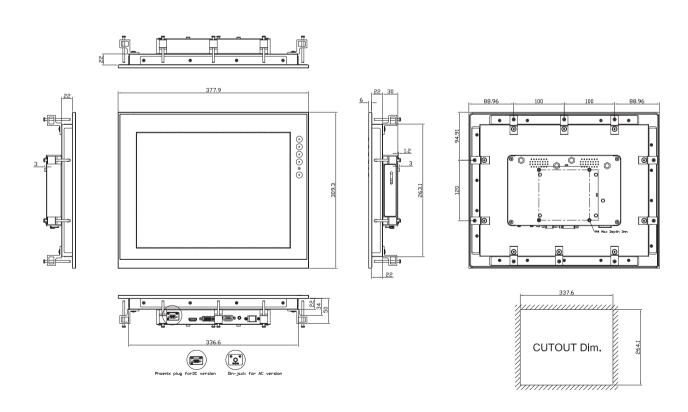
-			
I/O Connectors	1 x RS-232 or USB fo 1 x DVI-D 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Screw-type DC po	r touchscreen version ower input	
Power Adapter	Screw-type external AC / DC power adapter		
Touchscreen	Thickness	Resistive: 3.2 mm	
	Light Transmission	Resistive: 80%	
	Power Consumption	Resistive: +5V @ 100mA	
	Touch Life	Resistive: 35million touches Controller interface: RS-232 D-type 9-pin male connector or USB	
Dimensions	335 mm (13.19") (W) x 58.5 mm (2.30") (D) x 261.5 mm (10.29") (H)		
Packing Dimensions	TBD		
Weight (net/gross)	TBD		
Environment	Operating temperature: 0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F) Storage temperature: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F) Relative humidity: 20%~90% @ 40°C, non-condensing		
Certificate	CE		

#### **Ordering Information**

AC Power	Resistive (RS-232)	P6151PR-AC-RS-US-EU	
	Resistive (USB)	P6151PR-AC-U-US-EU	
	Glass	P6151PG-AC-US-EU	
12V/24VDC Power	Resistive (RS-232)	P6151PR-DC-RS	
	Resistive (USB)	P6151PR-DC-U	
	Glass	P6151PG-DC	

# Dimensions

Updated Oct. 06, 2016.



Overview

Fanless Touch Panel Computers

Heavy-duty Fanless Touch Panel Computers

> Industrial Touch Panel Computers

Industrial Touch panel Monitors

Infotainment Touch Panel Computers

Healthcare & Medical Solutions

Open Frame Panel Computers

Accessories



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А